



# Texniki məlumat vərəqəsi

## AMMONIUM BISULFİT MƏHLULU 65%

**Kimyəvi adı:** Molekulyar formula:  $\text{NH}_4\text{HSO}_3$   
CAS 10192-30-0

### Ümumi təsviri:

**Ammonium Bisulfit Məhlulu (ABM)** ammonium bisulfitin konsentratlaşdırılmış maye məhluludur, əsasən qazma, üzərində işləmə və su vurma əməliyyatları daxil olmaqla neft mədən sənayesində oksigen təmizləyicisi kimi istifadə olunur.

### Texniki xüsusiyyətlər:

ABM-nin tipik xüsusiyyətləri aşağıdakı cədvəldə verilmişdir.

Görünüş	Maye
Rəng	Açıq-açıq sarı
Solubility Desc	Suda həll olunur
Qaynama nöqtəsi 100 @	760 mm Hg
Xüsusi çəkisi (su=1)	1,32 – 1,38 @ 25 °C
Buxar təzyiqi	10 – 30 mbar@ 25 °C
Parçalanma temperaturu	Təxmini. > 200
Avtomatik alovlanma temperaturu	Təxmini. >300
Qoxu / Dad	Acrid
Ərimə nöqtəsi	10 C
Buxar Nöqtəsi (Hava=1)	>1
PH	4.5-5.5
Dökülmə nöqtəsi	< 10 °C
Aktiv Məzmun	> 65%



# Texniki məlumat vərəqəsi

## Müalicə:

**ABM** su fazasında həll olunmuş oksigenlə reaksiya verən yüksək səmərəli oksigen təmizləyicisidir. Məhsul oksigeni aradan qaldıran və korroziya dərəcəsini minimuma endirdiyi su əsaslı palçıq sistemləri və iş, tamamlama və qablaşdırma mayeləri üçün bütün növlərdə tətbiq olunur. O, həmçinin miqyas inhibitorları və biosidlərlə birlikdə su vurma sistemində istifadə olunur.

**ABM64-66% W/W** aktiv ammonium bisulfit konsentratlı məhluldur, suda həll olunur və sulfatlar əmələ gətirmək üçün həll olunmuş oksigenlə asanlıqla reaksiya verir.

Reaksiya geri dönməzdir və çöküntülər mexaniki vasitələrlə aradan qaldırıla bilər. ABS-nin tövsiyə olunan dozası bir ppm həll olunmuş oksigen üçün 6-7 ppm təşkil edir.

## Ətraf Mühit Məlumatı:

Ammonium Bisulfite Solution (ABM) üçün tətbiq olunan ətraf mühitin tənzimlənməsi ilə bağlı məlumat üçün FARSA Group ilə Sağlamlıq Təhlükəsizliyi və Ətraf Mühit Departamenti ilə əlaqə saxlayın.

## Göndərmə:

Əmtəə adının daşınması nə beynəlxalq, nə də yerli tənzimləyici orqanlar tərəfindən məhdudlaşdırılmır.

## Təhlükəsiz rəftar tövsiyə olunur:

Kimyəvi məhsullarla işləyərkən işçilərin mühafizəsi üçün normal ehtiyat tədbirlərindən istifadə edin. İşçilərin rahatlığı və təhlükəsizliyi üçün standart PPE-dən istifadə etmək tövsiyə olunur. İstifadədən əvvəl materialın təhlükəsizlik məlumat vərəqinə (MSDS) baxın.

## Qablaşdırma:

**Ammonium Bisulfit Məhlulu (ABM)** müştəri tələbi əsasında qablaşdırılmış IBC, ISO tankı, Barabanlar və s.